TakiAcademy
www.takiacademy.com

numérotées de 1 à 6 .

1) Déterminer Ω et Card Ω

2) Déterminer la probabilité de chacun des événements suivants :

A : " les deux faces obtenues portent le même numéro " .

B : " obtenir au moin une face qui porte le numéro 1 " .

Rep :

1) Ω est l'ensemble des couples (x,y) tels que $x, y \in \{1,2,3,4,5,6\}$.

alors $Card(\Omega) = 6 \times 6 = \boxed{36}$.

2) $p(A) = \dfrac{Card\ A}{Card\ \Omega} = \dfrac{6}{36} = \boxed{\dfrac{1}{6}}$

$p(B) = \dfrac{Card\ B}{Card\ \Omega} = \boxed{\dfrac{11}{36}}$

Qarray.tn - Aqra Blech - Qarray.tn - Aqra Blech - Qa
Tous droits réservés © TakiAcademy.com
23390248 - 29862815